

Program studijskog putovanja iz Bosne i Hercegovine i Srbije u Njemačku „Biomasa i biogas“

25.- 27. novembar 2019.

Nedjelja, 24. novembar 2019: Individualni dolasci učesnika u Minhen

Hotel 24.-25.11.2019.

Intercity Hotel München
Bayerstrasse 10, 80335 München
Tel.: +49 89 83 93 290
E-Mail: muenchen@muenchen.intercityhotel.de

Ponedjeljak, 25.11.2019: Otvaranje događaja u Minhenu

09:00 – 09:30

Registracija učesnika

Mjesto: InterCity Hotel kod glavnog kolodvora, Bayerstrasse 10 80335 München

I Dio: Uvod

09:30 – 09:45

Pozdravna riječ i predstavljanje izvozne inicijative za energiju

NN, Odjel za ekonomski razvoj, Projektni menadžer eclareon GmbH

09:45 – 10:15

Pozdravna riječ i predstavljanje učesnika

Predstavništvo njemačke privrede u Bosni i Hercegovini i AHK Srbija

II Dio: Razvoj u sektoru bioneregije u Njemačkoj, Srbiji i Bosni i Hercegovini

10:15 – 10:30

Predstavljanje tržišta u Srbiji

AHK Srbija

10:30 – 10:45

Predstavljanje tržišta u Bosni i Hercegovini

Predstavništvo njemačke privrede u Bosni i Hercegovini

10:45 – 11:15

Energija iz biomase - svestrana, održiva i pouzdana alternativa nafti, plinu i uglju (TBC)

Christian Letalik – C.A.R.M.E.N e.V

11:15 – 11:45

Važna uloga bioplinskih postrojenja u budućim scenarijima opskrbe energijom - pozitivna i negativna iskustva posljednjih 20 godina u Njemačkoj, kao i prenosivost u druge zemlje

Jan Adolph – Bioenergy Consulting

11:45 – 13:00

Ručak

III Dio: Praktičan uvid u sektor bioneregije u Njemačkoj, Srbiji i Bosni i Hercegovini

13:00 – 13:30

Nivo korištenja i potencijali biogoriva u BiH

Prof. Dr. Azrudin Husika - Univerzitet Sarajevo

13:30 – 14:00

Bioplin - kretanja na tržištu i pravni okvir u Njemačkoj (TBC)



	Sebastian Stolpp - Fachverband Biogas e.V
14:00 – 14:30	Pregled i potencijal tržišta biomase i bioplina u Srbiji Prof. Dr. Boris Dumnić - Univerzitet Novi Sad
14:30 – 15:00	Proizvodnja bioplina iz proizvodnih ostataka (TBC) Achim Kaiser - Fördergesellschaft nachhaltige Biogas und Bioenergie Nutzung FnBB e.V (Održiva upotreba bioplina i bioenergije)
15:00 – 15:30	Iskustvo njemačke kompanije na trižištima Bosne i Hercegovine i Srbije Manfred Chittka – Amandus Kahl GmbH Co KG
15:30 – 15:30	Networking
15:30	Vožnja do Ulm-a (ca. 2 sata)
Od 19:30	Zajednička večera (učesnici sami snose svoje troškove)
	Noćenje u Ulm-u Intercity Hotel Ulm
Utorak 26.11.2019	
	<u>Posjeta 1: Schradenbiogas GmbH & Co. KG</u> Biogas iz ostataka hrane Kao osnova za ovo postrojenje na biogas, upotrebljava se proces anaerobne mokre fermentacije. U tom se procesu tečni organski otpad i čvrsti organski otpad miješaju i prerađuju u poljoprivredno primjenjivu podlogu za fermentaciju. Ovo rezultira stopostotnom obradom organskog otpada, te nema otpada i otpadnih voda. https://www.swp.de/suedwesten/staedte/geislingen/in-tuerkheim-wird-aus-lebensmitteln-biogas-20282521.html Im Leintal 1, 73312 Geislingen an der Steige
09:00 – 11:00 Uhr	
11:30 – 13:00	Ručak
Od 13:00	Vožnja za Dinkelsbühl
	<u>Posjeta 2: TEAtherm GmbH & Scherzer Gemüse</u> TEAtherm GmbH održava postrojenje za kogeneraciju na biomasu sa termičkim postrojenjem za preradu otpadnih voda. U postrojenju za kogeneraciju biomase za proizvodnju električne energije se koriste obnovljiva goriva iz uređenja i održavanja krajolika. Ta zelena električna energija napaja opskrbnu mrežu Stadtwerke Dinkelsbühl i zadovoljava potrebe otprilike 20.000 domaćinstava. Toplota, nastala kao nusproizvod proizvodnje električne energije, se jednim dijelom isporučuje putem mreže daljinskog grijanja okolnim kompanijama, stambenim zgradama i većim hotelskim kompleksima. Drugi dio služi jednom od partnera, kompaniji Scherzer Gemüse, za grijanje njihovih obližnjih staklenika. https://www.scherzer-gemuese.de/energie/biomasse-heizwerk/ https://www.teatherm.de/ Innovativ-Ring 5, 91550 Dinkelsbühl
15:00 – 17:00	
Od 17.00	Vožnja nazad
Od 19.30	Zajednička večera (učesnici sami snose svoje troškove)

Durchführer:





Noćenje u Ulm-u

Srijeda, 27.11.2019

08:30

Polazak

10:00 – 12:00

Posjeta 3: GüllEWerk

Stočna farma sa mljekarom (Generisanje toplote za proizvodna postrojenja)

Na stočnoj farmi „Allgäu Hof Müller“ se proizvodi biogas iz stajskog đubriva. Opsežna mreža daljinskog grijanja, koja je priključena na ovo proizvodno postrojenje („güllEWerk“), može se koristiti u čitavom pogonu. Preko ovog postrojenja zagrijavaju se radionice i kancelarije, tehničke prostorije, zimi 23 korita za piće u novoj štali, te vikendice i mliječne kolibe.

<https://allgaeu-hof.de/>

Am Floschen 2, 88410 Bad Wurzach (Allgäu)

12:00 – 13:00

Ručak

Ab 14.00 Uhr

Vožnja za Pleß

15:00 – 18:00

Posjeta 4: Bioenergetskoselo Pleß

Opština Pleß je prva je opština u Donjem Allgäu (Unterallgäu) pod nazivom "bioenergetsko selo".

Pleß (Allgäu, Memmingen)

Od 18:00

Prevoz do hotela u Minhenu

Noćenje u blizini aerodroma

Četvrtak, 28.11.2019

Individualni odlazak

Zadržavamo pravo izmjene programa.

Kontakt:

Amra Šurković | Delegation der Deutschen Wirtschaft in Bosnien und Herzegowina

Tel.: + 387 33 29 59 14 | Fax: + 387 33 29 59 20 | Email: amra.surkovic@ahk.ba

Durchführer: